

11.03.2021, 09:00 - 13:00 Uhr

Teutschenthal OT Holleben

Zielstellung

Durch Bautätigkeiten, hohes Verkehrsaufkommen, Sprengungen etc. werden Erschütterungen freigesetzt. Das Seminar möchte die Teilnehmer für die immer mehr an Bedeutung gewinnende Erschütterungsproblematik sensibilisieren und sie befähigen, rechtzeitig Erschütterungsprobleme zu erkennen.

Im Seminar erfolgt ein Überblick über die physikalischen Grundlagen der Erschütterungsausbreitung und die Regelwerke zur Einschätzung und Beurteilung von Erschütterungen. Es werden Messbeispiele anschaulich demonstriert und Vorschläge zur Vermeidung bzw. Reduzierung von Erschütterungsimmissionen dargelegt.

Inhalt

- Grundlagen der Schwingungsausbreitung
- Vorstellung der Regelwerke
- Beurteilung der Erschütterungswirkung auf Menschen
- Beurteilung der Erschütterungswirkung auf Gebäude
- Messung von Erschütterungen
- präventive Beweissicherung
- Sonderfragen
- Messbeispiele aus der Praxis

Teilnehmerkreis

Bauverwaltungen und Baubehörden, öffentliche und private Auftraggeber/Bauherren, Bauleiter und bauleitendes Personal, Bauingenieure, Poliere aus Bauunternehmen

Referent

Dipl.-Geophys. Thomas Dörrer, GGL - Ihr Partner für Geophysik und Geotechnik, Leipzig

Dipl.-Geophys. Thomas Hohlfeld, Gesellschafter GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH

Gebühr

190,00 € / 140,00 €*

inkl. Seminarunterlagen, Imbiss, Getränke

Veranstaltungsort

Bauakademie Sachsen, Standort Halle/Holleben

Südstraße 4a | 06179 Teutschenthal OT Holleben

Tel.: 0345 6134-501 | E-Mail: holleben@bauausbildung.de

Ansprechpartner

Kerstin König | Leiterin ÜAZ Holleben

Standort Halle/Holleben | Südstraße 4a | 06179 Teutschenthal OT Holleben

Tel.: 0345 6134-501 | E-Mail: holleben@bauausbildung.de

Weitere Informationen unter www.bauakademie-sachsen.de